



Silicon Arts Next Class

Si2 Micro integration Power Amplifier

取扱説明書



この度は Silicon Arts Next Class, Si2 Micro Integration Series をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。

Micro Integration Series は上級機で採用している回路・実装技術を最適化し、極限まで小型化して完成されました。説明書を良くお読み頂き、正しくご使用くださいます様にお願い致します。上級機に迫るサウンドパフォーマンスをお楽しみください。

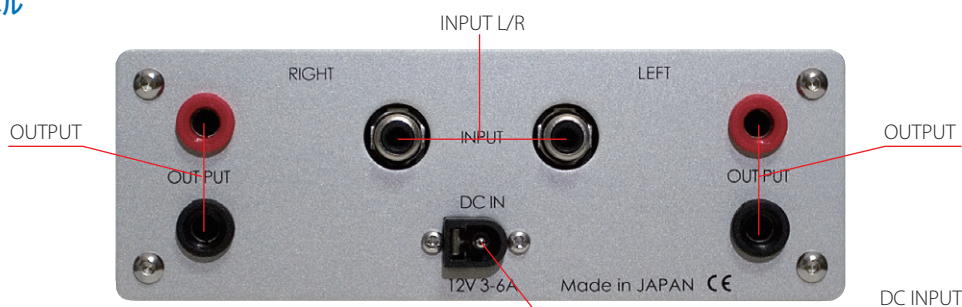
各部の説明

フロントパネル



- 1. POWER ON LED :** 本機の電源が入っているときは、このLED が赤く点灯します。本機は AC アダプターを接続すると電源が入り、常時 ON で使用するよう設計されています。長時間使用しない時は、AC アダプターをコンセントから抜いてください。
- 2. MUTE ON-OFF スイッチ :** このスイッチを ON にすると、アンプの出力を OFF することができます。ON=消音、OFF=消音解除になります。

リアパネル



- 1. INPUT L/R :** プリアンプなどの信号を入力します。
- 2. OUTPUT :** スピーカーを接続する出力端子です。端子はバナナプラグに対応しています。+ (赤) - (黒) を正確にスピーカーに接続してください。本機は内部で BTL 接続されていますので、L-CH と R-CH の両方のプラス (赤) 側を使用したブリッジ接続できません。また、マイナス (黒) 端子はグラウンドレベル (シャーシ) には接続されていませんので、絶対にアースなどに接続しないでください。誤った使い方をするとアンプとスピーカーを破損します。
- 3. DC INPUT :** AC アダプターのプラグを接続します。付属の AC アダプター以外は使用しないでください。付属以外の電源装置による事故・故障に関して当社は一切の責任を負いません。また、付属以外の電源装置により故障した場合は保証期間中でも修理は有償となります。(当社の別売電源はその限りではありません)
- 4. 当社の別売外部電源を使用する場合は、別売電源装置の説明書も合わせてお読みください。**

設置と操作・仕様

1. 設置と機器の接続

- ① 本体と電源を箱から取り出します。外見に輸送中の損傷がないか調べてください。
※本機のケースは素材メーカーの加工上の都合から、避けられない小さな傷が付いている場合がありますがご了承ください。
- ② 置き場所を決めたら、機器の接続やスピーカーの接続をしてください。全ての機械の接続が終わるまで電源は入れないでください。また電源を入れる時は、“MUTE”を“ON”の位置にしてください。
※MUTE スイッチは、ON で消音 (MUTE)、OFF で音が出ます。

2. 電源の接続と投入

AC アダプターの端子を本体の“DC-INPUT”に差し込みます。その後、AC アダプターを壁コンセント又は電源タップ等に接続してください。正常に接続され通電されると、Si2 のロゴマークの i の文字の点が赤く点灯します。使用中に DC-INPUT から電源プラグが外れないように、アダプターの置き場所や配線の張り加減には余裕をもって配置してください。



電源を入れる前に、“MUTE” スイッチが ON (消音) であることを確認してください。電源 ON 時の POP 音防止のため、電源を投入した後に OFF してください。

※ご不明な点は販売店または当社にご連絡ください。

3. 使用上の注意

- ① 本機は小型化するため、電子デバイスから発生する熱をケースに直接逃がして放熱しています。ケースが部分的に熱くなりますが故障ではありません。
- ② 放熱効果を高めるため、一部の電子部品は特殊なグリスによりケース内面と接触しています。一度分解するとグリスが剥がれ、設計通りの放熱効果が得られなくなり故障につながりますので絶対に分解したり、改造しないでください。
- ③ 電源は付属の物・当社純正品以外は絶対に使用しないでください。

4. 仕様

入力：非平衡 (RCA) / 30Kohm
出力：1 ペア スピーカー端子 (バナナタイプ)
出力パワー：14W/RL=4ohm, 20Hz ~ 20KHz, THD 1%
利得：32dB / $V_{out} = 0.775V_{rms}$ (0dBm)
高調波歪：0.02% / $P_{out} = 4W$
位相：非反転
電源：12V DC / 3 ~ 6A (センター +)
本体外寸：106mm (幅) x 45.6mm (高さ) x 110mm (奥行き)
本体重量：600g

製品の品質向上及び信頼性向上の目的のため、本製品の仕様を予告なく変更する場合があります。

ご不明な点は販売店または当社にご連絡ください。

Silicon Arts Design & Concert Fidelity, Inc. E-mail : biz@siliconarts.jp